

VOLUME 5 NOMOR 1 MEI 2017

ISSN : 2338-3216  
EISSN : 2528-1070

# Jurnal Statistika

## **KETUA REDAKSI**

Moh. Yamin Darsyah, S.Si, M.Si

## **MITRA BESTARI**

1. Ir. Dwi Haryo Ismunarti, M.Si (Universitas Diponegoro)
2. Farikhin, M.Si, Ph.D (Universitas Diponegoro)
3. Dr. Bambang Widjanarko Otok, M.Si (ITS)

## **REDAKTUR PELAKSANA**

Tiani Wahyu Utami, S.Si, M.Si

## **DEWAN REDAKSI**

1. Dr. Rochdi Wasono, M.Si
2. Indah Manfaati Nur, S.Si, M.Si
3. Abdul Karim, M.Si
4. Mega Silfani, M.Sc

## **ALAMAT REDAKSI :**

### **JURNAL STATISTIKA**

PROGRAM STUDI STATISTIKA, FMIPA UNIMUS

Jalan Kedungmundu Raya No 22, Semarang

Telp. (024) 76740296, 76740297

Email: statistikunimus@yahoo.com

# Jurnal Statistika

## Daftar Isi

### Daftar Isi

#### PENGANTAR REDAKSI

1. **Alan Prahutama, Suparti**, PEMODELAN HARGA CABAI DI KOTA SEMARANG TERHADAP HARGA INFLASI MENGGUNAKAN REGRESI SEMIPARAMETRIK POLINOMIAL LOKAL 1-7
2. **Diah Safitri, Triastuti Wuryandari, Rita Rahmawati**, METODE DBSCAN UNTUK PENGELOMPOKAN KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TENGAH BERDASARKAN PRODUKSI PADI SAWAH DAN PADI LADANG 8-13
3. **Gama Putra Danu Sohibien**, PERBANDINGAN MODEL STAR DAN GSTAR UNTUK PERAMALAN INFLASI DUMAI, PEKANBARU, DAN BATAM 14-26
4. **I Ketut Putu Suniantara, Muhammad Rusli**, KLASIFIKASI WAKTU KELULUSAN MAHASISWA STIKOM BALI MENGGUNAKAN CHAID REGRESSION – TREES DAN REGRESI LOGISTIK 27-32
5. **Imaroh Izzatun Nisa, Abdul Karim, Rochdi Wasono**, PEMODELAN SPATIAL DURBIN ERROR MODEL (SDEM) PADA DATA INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA (IPM) DI JAWA TENGAH 33-40
6. **Lia Miftakhul Janah, Widia Istiqomah, Maharani Andini**, PEMODELAN KETIMPANGAN DI PROVINSI JAWA TENGAH DENGAN PENDEKATAN *GEOGRAPHICALLY WEIGHTED REGRESSION* (GWR) 41-45
7. **Ni Putu Nanik Hendayanti, I Ketut Putu Suniantara**, SELEKSI PENERIMAAN BEASISWA STIKOM BALI DENGAN MENGGUNAKAN METODE VIKOR 46-51
8. **Siti Maimunah, Indah Manfaati Nur, Abdul Karim**, PEMODELAN PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) DI PROVINSI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN REGSRESI KUANTIL 52-59
9. **Sugito, Alan Prahutama, Budi Warsito, Moch Abdul Mukid, Nia Puspita Sari**, MODEL STOKHASTIK ANTRIAN NON POISSON PADA PELAYANAN PERBANKAN 60-65

## **PENGANTAR REDAKSI**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas terbitnya Jurnal Statistika Program Studi Statistika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Muhammadiyah Semarang Volume 5 No 1 pada bulan Mei 2017. Jurnal Statistika ini memuat artikel yang membahas aspek Statistika Teori, Statistika Komputasi dan Statistika Terapan yang diaplikasikan pada berbagai bidang. Untuk itu redaksi menerima artikel ilmiah dari hasil penelitian, laporan/studi kasus, kajian/tinjauan pustaka, maupun perkembangan Statistika terkini yang berorientasi pada kemuktahiran ilmu pengetahuan.

Dengan terbitnya jurnal tersebut dapat menjadi indikator bahwa iklim akademis di Program Studi Statistika FMIPA ini berjalan dengan baik. Demi peningkatan kualitas Jurnal Statistika. Kritik dan saran yang konstruktif sangat kami harapkan sebagai upaya perbaikan dan pembaharuan. Ucapan terima kasih kali sampaikan kepada segenap jajaran Jurnal Statistika atas dedikasi dan kerjasamanya dalam upaya mewujudkan penerbitan Jurnal Statistika edisi bulan Mei 2017.

Semarang, Mei 2017  
Redaksi